Time and Work - 01 : May 22

Special class

Ishwargiri Swamy • May 22, 2024

Time and Work

ఇన ↑	శీలన ↑	ఇన = శీలన
ఇన ↑	దిన ↓	ఇన × దిన
ఇన ↑	నమ్మలు ↓	ఇన × నమ్మలు

Q. If 30 people can finish a work in 15 days, then 90 people will finish the same work in how many days?

30 ಜನರು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಬಹುದಾದರೆ, 90 ಜನರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

a) 45 **b) 180** **c) 22.5** **d) 5**

$$30 \times 15 = 90 \times ?$$

$$5$$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If a work is done in 50 days by 15 people, in how many days will 10 people complete the same work?

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ಜನರು 50 ದಿವಸದಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ಜನರು ಎಷ್ಟು ದಿವಸದಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

(a) 25 (b) 75 (c) 50 (d)45

$15 \times 50 = 10 \times ?$

$3 \quad 25 \quad 2 \quad 1$

75

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Boat 6 vidn

Tran 8 vidn

E M

E M (H)

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A work will be completed in 12 days by 10 persons working for 10 hours in a day. In how many days the same work can be completed if the same number of persons work for 8 hours in a day is

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ಜನ ಸೇರಿ ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅಷ್ಟೇ ' ಜನರು ಸೇರಿ ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಕ್ಕೆ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

(a) 15 (b) 10 (c) 8 (d) 20

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ಜನ ಸೇರಿ ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅಷ್ಟೇ ' ಜನರು ಸೇರಿ ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಕ್ಕೆ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

(a) 15 (b) 10 (c) 8 (d) 20

$10 \times 10 \times 12 = 10 \times 8 \times 9$

$5 \quad 3 \quad 4$

15ದಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 12 people work 9 hours a day for 20 days and repair a road. if 15 people work 6 hours a day to repair the same road, the number of days required is?

12 ಜನರು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ 9 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಕೆಲಸಮಾಡಿ ಒಂದು ರಸ್ತೆಯನ್ನು ರಿಪೇರಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ 15 ಜನರು ಅದೇ ರಸ್ತೆಯ ಕೆಲಸವನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಮಾಡಿದರೆ ಬೇಕಾಗುವ ದಿನಗಳು.

a) 12 b) 24 c) 20 d) 14

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 12 ಜನರು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ 9 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಕೆಲಸಮಾಡಿ ಒಂದು ರಸ್ತೆಯನ್ನು ರಿಪೇರಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ 15 ಜನರು ಅದೇ ರಸ್ತೆಯ ಕೆಲಸವನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಮಾಡಿದರೆ ಬೇಕಾಗುವ ದಿನಗಳು.

a) 12 b) 24 c) 20 d) 14

$12 \times 20 \times 9 = 15 \times 6 \times 9$

$4 \quad 2 \quad 3$

$5 \quad 2$

24

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 60 men complete a piece of work in 20 days working for 15 hrs a day. In how many days 90 men complete the work working 10 hours a day?

60 ಜನ ಗಂಡಸರು ಪ್ರತಿದಿನ 15 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ, ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. 90 ಜನ ಗಂಡಸರು ಪ್ರತಿದಿನ 10 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(a) 20 days (b) 10 days (c) 15 days (d) 12 days

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 60 ಜನ ಗಂಡಸರು ಪ್ರತಿದಿನ 15 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ, ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. 90 ಜನ ಗಂಡಸರು ಪ್ರತಿದಿನ 10 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(a) 20 days (b) 10 days (c) 15 days (d) 12 days

$60 \times 15 \times 20 = 90 \times 10 \times 9$

$2 \quad 5 \quad 2 \quad 3 \quad 1$

20

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. 45 women working 8 hours per day to complete a work in 12 days. How many women will be required to complete the same work in 24 days, working 10 hours per day?

12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 45 ಮಹಿಳೆಯರು ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ, 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 12 (b) 24 (c) 18 (d) 36

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 45 ಮಹಿಳೆಯರು ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ, 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 12 (b) 24 (c) 18 (d) 36

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 30 women working 10 hours per day to complete a work in 18 days. How many women will be required to complete the same work in 20 days, working 9 hours per day?

18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 30 ಮಹಿಳೆಯರು ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ದಿನಕ್ಕೆ 9 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ, 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 25 (b) 20 (c) 15 (d) 30

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 30 ಮಹಿಳೆಯರು ದಿನಕ್ಕೆ 10 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ದಿನಕ್ಕೆ 9 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ, 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 25 (b) 20 (c) 15 (d) 30

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

$$\frac{\text{ಜನ} \times \text{ದಿನ} \times \text{ಗಂಟೆಗಳು}}{\text{ಜನ} \times \text{ದಿನ} \times \text{ಗಂಟೆಗಳು}} = \frac{\text{ಕೆಲಸ}}{\text{ಕೆಲಸ}}$$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If 24 men dig 8 millponds in 40 days, In how many days 16 men dig 30 millponds?

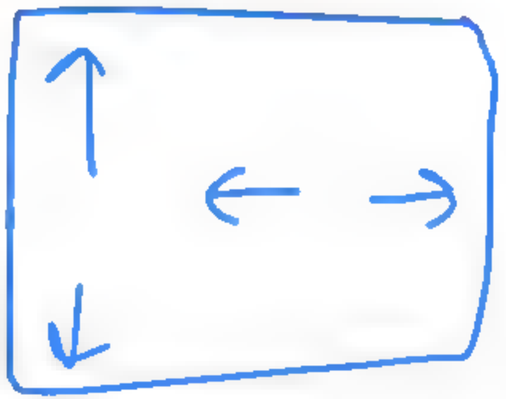
24 ಪುರುಷರು 8 ಕುಣಿಗಳನ್ನು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಗೆಯುವುದಾದರೆ, 16 ಪುರುಷರು 30 ಕುಣಿಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಗೆಯುತ್ತಾರೆ?

a)190 b)145 c) 225 d)125

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 24 ಪುರುಷರು 8 ಕುಣಿಗಳನ್ನು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಗೆಯುವುದಾದರೆ, 16 ಪುರುಷರು 30 ಕುಣಿಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಗೆಯುತ್ತಾರೆ?

a)190 b)145 c)225 d)125



$$\frac{24 \times 40}{16 \times 9} = \frac{8}{30}$$

$$3 \times 5 \times 15 = 225$$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If 50 people can construct 70 houses in 21 days , how long it will take for 30 people to construct 40 houses?

50 ಜನರು 70 ಮನೆಗಳನ್ನು 21 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದರೆ, 30 ಜನರು 40 ಮನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ಬೇಕಾಗುವುದು?

(a) 40 days (b) 30 days (c) 60 days (d) 20 days

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 50 ಜನರು 70 ಮನೆಗಳನ್ನು 21 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದರೆ, 30 ಜನರು 40 ಮನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ಬೇಕಾಗುವುದು?

(a) 40 days (b) 30 days (c) 60 days (d) 20 days

$$\frac{50 \times 21}{30 \times 9} = \frac{70}{60}$$

$5 \times 4 = 20$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. 15 people can make 12,000 bulbs in 18 days. How many additional people will be required to hire 40,000 bulbs in 30 days?

15 ಜನರು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 12,000 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 40,000 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜನರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 30 (b) 15 (c) 36 (d) 18

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 15 ಜನರು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 12,000 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 40,000 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜನರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 30 (b) 15 (c) 36 (d) 18

$15 \times 18 = 12000$

$? \times 30 = 40000$

30 ಜನ - 15 ಜನ ⇒ 15 ಜನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 20 people can make 1800 bulbs in 27 days. How many additional people will be required to hire 3000 bulbs in 36 days?

20 ಜನರು 27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 1800 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 3000 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜನರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 5 (b) 4 (c) 8 (d) 12

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 20 ಜನರು 27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 1200 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 3000 ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಜನರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(a) 5 (b) 4 (c) 8 (d) 12

$20 \times 27 = 1800$

$9 \times 36 = 3000$

$5 \times 5 \Rightarrow 25$

-20

5 ಜನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. 30 men finished 1/4th part of whole work in 2 days. Find the number of additional men required to complete the job in next 5 days.

30 ಪುರುಷರು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸದ 1/4 ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಜನ ಪುರುಷರು ಬೇಕು?

(a) 36 (b) 15 (c) 9 (d)6

ಪೂರ್ತಿ ಕೆಲಸ => 4 ಭಾಗ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 30 ಪುರುಷರು 2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸದ 1/4 ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಜನ ಪುರುಷರು ಬೇಕು?

(a) 36 (b) 15 (c) 9 ~~(d)6~~

$$\frac{30 \times 2}{9 \times 5} = \frac{1}{3}$$

$6 \times 2 \times 3 = 36$

-30

6

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 30 boys finished 1/3 part of whole work in 5 days. Find the number of additional boys required to complete the job in next 6 days.

30 ಹುಡುಗರು 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸದ 1/3 ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದಿನ 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಜನ ಹುಡುಗರು ಬೇಕು?

(a) 30 (b) 20 (c) 25 (d) 50

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 30 ಹುಡುಗರು 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸದ 1/3 ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದಿನ 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಜನ ಹುಡುಗರು ಬೇಕು?

(a) 30 (b) 20 (c) 25 (d) 50

$$\frac{30 \times 5}{9 \times 6} = \frac{1}{2}$$

$5 \times 5 \times 2 \Rightarrow 50$

-30

20

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. 40 people can do a work in 20 days. After 2 days 4 workers left the work. After that how many days will it take to complete the work?

20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 40 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 2 ದಿನಗಳ ನಂತರ 4 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟರು. ನಂತರ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ಬೇಕು?

(a) 15 (b) 18 (c) 20 (d) 24

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 40 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. 2 ದಿನಗಳ ನಂತರ 4 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟರು. ನಂತರ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ಬೇಕು?

(a) 15 (b) 18 (c) 20 (d) 24

$40 \times (20 - 2) = (40 - 4) \times ?$

$40 \times 18 = 36 \times ?$

$1 \quad 2$

20

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 24 people can complete a work in 30 days. After 5 days of work, 4 workers left the work. In how many days will the remaining work be completed after the workers left the work?

24 ಜನರು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. 5 ದಿನಗಳ ಕೆಲಸದ ನಂತರ, 4 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸವನ್ನು ತೊರೆದರು. ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟ ನಂತರ ಉಳಿದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಯುತ್ತದೆ?

(a) 15 (b) 20 (c) 30 (d) 35

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 24 ಜನರು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. 5 ದಿನಗಳ ಕೆಲಸದ ನಂತರ, 4 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸವನ್ನು ತೊರೆದರು. ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸ ಬಿಟ್ಟ ನಂತರ ಉಳಿದ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಯುತ್ತದೆ?

(a) 15 (b) 20 (c) 30 (d) 35

$24 \times (30 - 5) = (24 - 4) \times ?$

$24 \times 25 = 20 \times ?$

6 5 4

30

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. There is sufficient food for 90 men for 50 days in a camp. After 20 days 30 men left the camp. The remaining food will be sufficient for how many days?

ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 50 ದಿನಗಳವರೆಗೆ 90 ಪುರುಷರಿಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ಆಹಾರವಿದೆ. 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ 30 ಪುರುಷರು ಶಿಬಿರವನ್ನು ತೊರೆದರು. ಉಳಿದ ಆಹಾರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ?

(a) 25 (b) 35 (c) 45 (d) 50

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 50 ದಿನಗಳವರೆಗೆ 90 ಪುರುಷರಿಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ಆಹಾರವಿದೆ. 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ 30 ಪುರುಷರು ಶಿಬಿರವನ್ನು ತೊರೆದರು. ಉಳಿದ ಆಹಾರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ?

(a) 25 **(b) 35** **(c) 45** **(d) 50**

$90 \times (50 - 20) = (90 - 30) \times ?$

$90 \times 30 = 60 \times ?$

$? = 45$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 150 men complete a work in 80 days, 50 men leave the work after working 16 days. In how many days can the remaining work be completed by the remaining people.

150 ಪುರುಷರು 80 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ, 50 ಪುರುಷರು 16 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಉಳಿದವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(a) 126 (b)96 (c) 88 (d) 72

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 150 ಪುರುಷರು 80 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ, 50 ಪುರುಷರು 16 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಉಳಿದವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(a) 126 (b)96 (c) 88 (d) 72

$150 \times (80 - 16) = (150 - 54) \times 9$

$150 \times 64 = 100 \times 9$

$3 \times 32 = 2$

96

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A can do a task in 20 days, B can do the same task in 30 days. In how many days they complete the work If they work together?

'A' ಎಂಬುವನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 'B' ಎಂಬುವನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ. ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು?

a) 12 b) 9 c) 6 d)15

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ' A ' ಎಂಬುವನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ' B ' ಎಂಬುವನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ. ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು?

a) 12 b) 9 c) 6 d)15

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A can do a task in 15 days, B can do the same task in 30 days. In how many days they complete the work If they work together?

'A' ಎಂಬುವನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 'B' ಎಂಬುವನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ.ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು?

a) 5 b) 15 c) 10 d)12

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ' A ' ಎಂಬುವನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 'B ' ಎಂಬುವನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ.ಇಬ್ಬರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು?

a) 5 b) 15 c) 10 d)12

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. If A performs one task in 25 days and B performs the same task in 30 days and C performs the same task in 15 days, how many days are required for A , B and C to perform the same task together?

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಯು 25 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು B ಯು 30 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ಕೆಲಸ C ಯು 15 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದರೆ, A , B ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟು ಸೇರಿ ಅದೇ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(a)150/11 (b)150/21 (c)150/13 (d)150/31

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಯು 25 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು B ಯು 30 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದೇ ಕೆಲಸ C ಯು 15 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದರೆ, A , B ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟು ಸೇರಿ ಅದೇ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(a)150/11 (b)150/21 (c)150/13 (d)150/31

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If X, Y and Z can do a piece of work in 10, 12 and 6 days respectively, then X, Y and Z together can do the same piece of work in

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು X, Y ಮತ್ತು Z ಎಂಬುವರು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 10, 12 ಮತ್ತು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬರೇ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಮೂರು ಜನ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸದರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

a) 20 b) 60/21 c)60/11 d)60/13

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು X, Y ಮತ್ತು Z ಎಂಬುವರು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 10, 12 ಮತ್ತು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬರೇ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಮೂರು ಜನ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸದರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

a) 20 b) 60/21 c)60/11 d)60/13

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. If A and B complete a task in 45 days, B alone takes 60 days to complete the task, so how many days does A take to complete the job?

A ಮತ್ತು B , ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಗೊಳಿಸಿದರೆ, B ಒಬ್ಬನೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 60 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವನು, ಹಾಗಾದರೆ, A ಯು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುವನು?

a) 120 days b) 90 days c) 150 days d) 180 days

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A ಮತ್ತು B , ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಗೊಳಿಸಿದರೆ, B ಒಬ್ಬನೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 60 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವನು, ಹಾಗಾದರೆ, A ಯು ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುವನು?

a) 120 days **b) 90 days** **c) 150 days** **d) 180 days**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. K and L together can complete a task in 28 days, while L can finish it in 42 days. In how many days can K alone complete the task?

K ಮತ್ತು L ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 28 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ L ಅದನ್ನು 42 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು. K ಒಬ್ಬರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(a) 49 days (b) 35 days (c)84 days (d) 42 days

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. K ಮತ್ತು L ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 28 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ L ಅದನ್ನು 42 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು. K ಒಬ್ಬರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(a) 49 days **(b) 35 days** **(c)84 days** **(d) 42 days**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A alone can do a work in 20 days and B alone can do the same work in 10 days with the help of C, they together complete that work in 5 days. How many days will C alone take to do that work?

A ಒಬ್ಬನೇ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು B ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. C ಅವರ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

(a) 30 days (b) 20 days (c) 15 days (d) 25 days

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A ಒಬ್ಬನೇ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು B ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. C ಅವರ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

(a) 30 days (b) 20 days (c) 15 days (d) 25 days

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A alone can do a work in 18 days and B alone can do the same work in 9 days with the help of C, they together complete that work in 4 day. How many days will C alone take to do that work?

A ಒಬ್ಬನೇ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು B ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. C ಅವರ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ 4 ದಿನದಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

(a)15 (b) 24 (c) 30 (d) 12

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A ಒಬ್ಬನೇ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು B ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. C ಅವರ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ 4 ದಿನದಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. C ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

(a)15 (b) 24 (c) 30 (d) 12

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. P and Q can complete a work in 30 days, Q and R in 40 days, R and P in 24 days. In how many days can they finish the work together?

P ಮತ್ತು Q ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, Q ಮತ್ತು R 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, R ಮತ್ತು P 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(a) 20 (b) 12 (c) 10 (d) 25

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. P ಮತ್ತು Q ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, Q ಮತ್ತು R 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, R ಮತ್ತು P 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(a) 20 (b) 12 (c) 10 (d) 25

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. M and N can complete a work in 25 days, N and O in 30 days, O and M in 150 days. In how many days can they finish the work together?

M ಮತ್ತು N ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, N ಮತ್ತು O 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, O ಮತ್ತು M 150 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(a) 20 **(b)25** **(c) 15** **(d) 12½**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. M ಮತ್ತು N ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, N ಮತ್ತು O 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, O ಮತ್ತು M 150 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(a) 20 (b)25 (c) 15 (d) 12½

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A and B can do a work in 40 days, B and C can do the same work in 56 days, while C and A together can do the same work in 70 days. How many days will C take to complete the work alone?

A ಮತ್ತು B ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, B ಮತ್ತು C ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 56 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ C ಮತ್ತು A ಒಟ್ಟಾಗಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 70 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. C ಮಾತ್ರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(a) 210 (b) 175 (c) 245 (d) 280

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A ಮತ್ತು B ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, B ಮತ್ತು C ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 56 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ C ಮತ್ತು A ಒಟ್ಟಾಗಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 70 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. C ಮಾತ್ರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(a) 210 (b) 175 (c) 245 (d) 280

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A and B can complete a work in 24 days, B and C can complete it in 30 days while C and A can do the same work together in 20 days. How many days will each of B and C take to complete the work individually?

A ಮತ್ತು B ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು, B ಮತ್ತು C ಅದನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಆದರೆ C ಮತ್ತು A ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. B ಮತ್ತು C ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(a) 80 and 48 (b) 51 and 65 (c) 57 and 72 (d) 44 and 76

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A ಮತ್ತು B ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು, B ಮತ್ತು C ಅದನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಆದರೆ C ಮತ್ತು A ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. B ಮತ್ತು C ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(a) 80 and 48 (b) 51 and 65 (c) 57 and 72 (d) 44 and 76

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A can do a piece of work in 8 hours; B and C together can do it in 6 hours, while A and C together can do it in 4 hours. How long will B alone take to do it?

'A' ನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ; ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 'B' ಮತ್ತು 'C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.' A' ಮತ್ತು 'C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ; 'B' ಒಬ್ಬನೇ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ:

(a) 30 hours (6) 12 hours (c) 24 hours (d) 18 hours

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ' A' ನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ; ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ' B' ಮತ್ತು ' C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ' A' ಮತ್ತು ' C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ; ' B' ಒಬ್ಬನೇ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ:

(a) 30 hours (6) 12 hours (c) 24 hours (d) 18 hours

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A can do a piece of work in 20 hours; B and C together can do it in 12 hours, while A and C together can do it in 10 hours. How long will B alone take to do it?

' A' ನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ; ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ' B' ಮತ್ತು ' C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ' A' ಮತ್ತು ' C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ; ' B' ಒಬ್ಬನೇ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ:

(a) 30 hours (b) 20 hours (c) 40 hours (d) 15 hours

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ' A' ನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ; ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ' B' ಮತ್ತು ' C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ' A' ಮತ್ತು ' C' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ; ' B' ಒಬ್ಬನೇ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ:

(a) 30 hours (b) 20 hours (c) 40 hours (d) 15 hours

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

thank
you